User's Manual

CellPathfinder™

ハイコンテント解析ソフトウェアシステム ソフトウェアインストールマニュアル

IM 80K01B02-01

このマニュアルはハイコンテント解析ソフトウェアシステム CellPathfinder のソフトウェアをインストールする手順について説明しています。ご使用前にこのマニュアルをよくお読みいただき、正しくお使いください。

1　ソフトウェアインストール手順

ソフトウェアのインストール手順は新規インストールする場合とバージョンアップする場合で異なります。

注記
CellPathfinder のソフトウェアは横河指定のワークステーションにインストールしてご使用するときのみ動作を保証致します。お客様所持のワークステーションにもインストールしてご使用できますが、動作は保証致しません。Windows7 にもインストールできますが、正常に動作する保証はできかねますので、無償お試し版などで動作を十分確認してください。横河の推奨するワークステーションは下記のとおりです。

モデル	Dell Precision
CPU	Intel Xeon
メモリ	128 GB
HDD	システムドライブ（C:） 4TB データドライブ（D:） 4TB
OS	Microsoft Windows10 Pro 64bit 日本語／英語
モニタ	24 インチワイドモニタ　解像度 1920×1200　2 台

新規インストールする場合：1.1 ソフトウェアのインストール～3 IM（ユーザーズマニュアル）のインストールを実施してください。

期間を延長、もしくはトライアル版から製品版に変更される場合：1.1.4 CellPathfinder のアンインストール～3 IM（ユーザーズマニュアル）のインストールを実施してください。

バージョンアップする場合：1.1.5 CellPathfinder のインストール～3 IM（ユーザーズマニュアル）のインストールを実施してください。

1.1　ソフトウェアのインストール

「CellPathfinder_R3.XX.XX.XX※1」を解凍します。

インストールに必要なファイルは下表のりです。これらが全てあるかを確認してください。

No.	ファイル名	備考
1	CellPathfinderSetup_x64_R3.XX.XX.XX※1.msi	CellPathfinder インストーラ
2	vcredist_x64.exe（「CellPathfinder Driver Runtime_R1.01.01」フォルダ内の「Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable Update4」フォルダ内）	Microsoft Visual C++ 2012 ランタイム
3	vcredist_x64.exe（「CellPathfinder Driver Runtime_R1.01.01」フォルダ内の「Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable」フォルダ内）	Microsoft Visual C++ 2013 ランタイム
4	NDP461-KB3102436-x86-x64-AllOS-ENU.exe	Microsoft .NET Framework 4.6.1
5	5_UserManual.zip	ユーザーズマニュアル※2
6	Free_CellPathfinder_Request_ActivationCode_E※3.xlsx Free_CellPathfinder_Request_ActivationCode_J※3.xlsx Distributor_CellPathfinder_Request_ActivationCode_E※3.xlsx Distributor _CellPathfinder_Request_ActivationCode_J※3.xlsx CellPathfinder_Request_ActivationCode_E※3.xlsx CellPathfinder_Request_ActivationCode_J※3.xlsx	Activation code 発行依頼票

※1　XX.XX.XX にはソフトウェアのレビジョン番号が入ります。

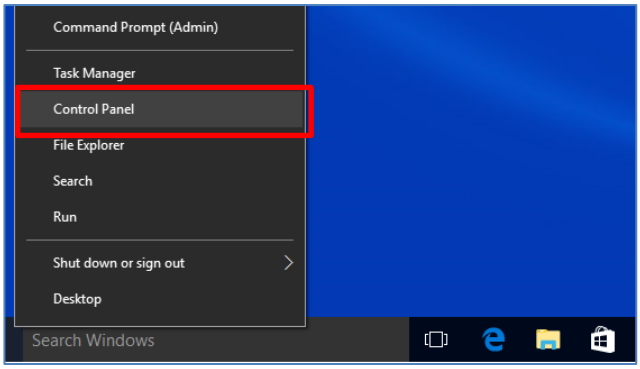
※2　ユーザーズマニュアルはインストール時は圧縮ファイルとなっています。3 IM（ユーザーズマニュアル）のインストールのインストール手順に従って、ファイルを解凍し、インストールしてください。

※3　J は日本語用、E は英語用です。

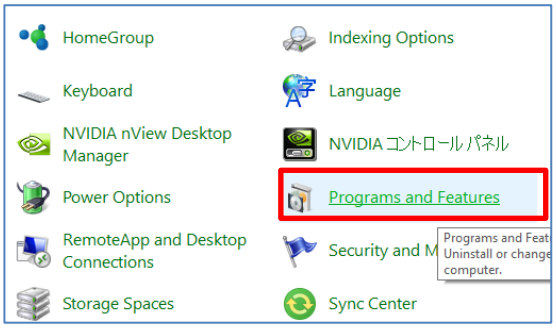
1.1.1 Microsoft VisualC++2012 再配布可能のインストール

(1) インストールの確認

StartMenu 上で右クリックし、メニューより「Control Panel」をクリックします。

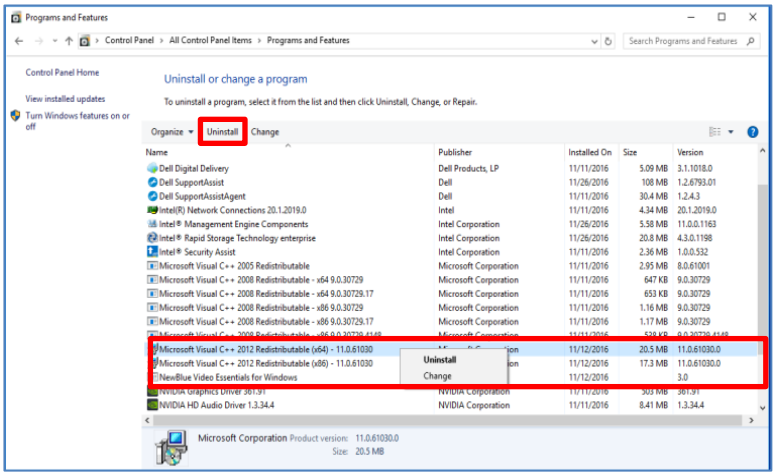


(2) Program and Features（日本語：プログラムと機能)をクリックします。

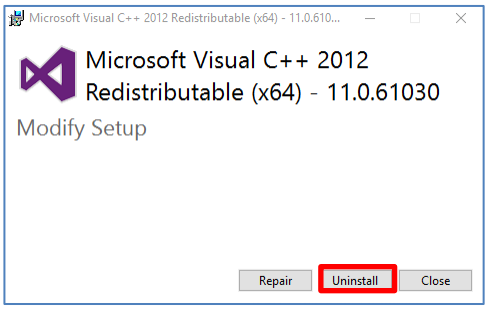


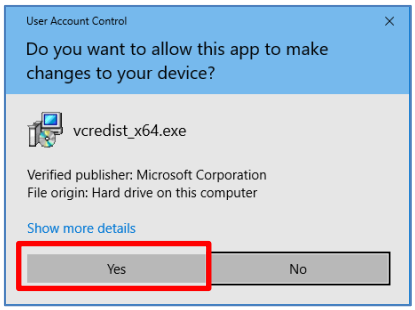
(3) 一覧から Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64)のバージョンが「11.0.61030.0」と同じ、または新しいものがインストール済みかを確認してください。同じバージョンもしくは新しい場合は 1.1.2 章へ進んでください。インストールされていない場合は、指定のバージョンをインストールするため、(7)へ進んでください。古いバージョンの場合は既存のバージョンをアンインストールして指定のバージョンをインストールするため、(4)に進んでください。

(4) 対象を選択してから右クリックし「Uninstall」をクリックします。

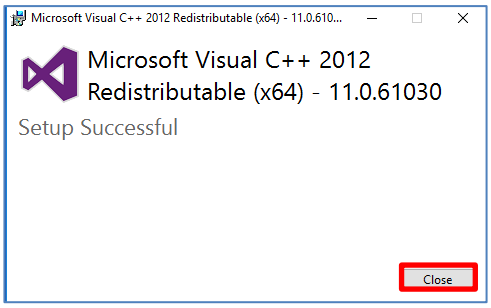


(5) 下記、左の画面の「Uninstall」をクリックします。右画面が表示された場合は「Yes」をクリックしてください。





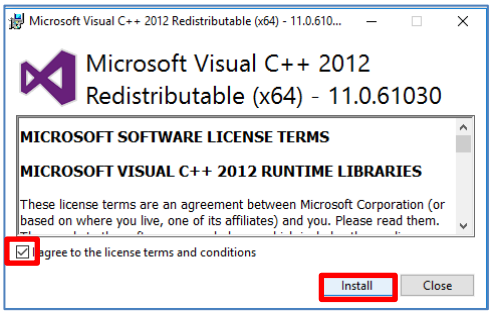
(6) 下記の画面が表示されたら Close をクリックしてください。

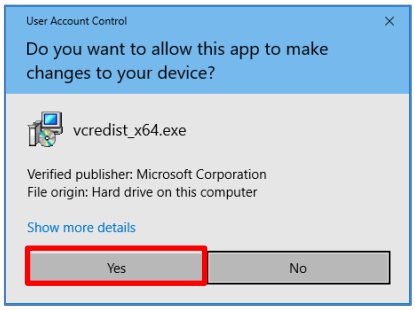


(7) 「CellPathfinder Driver Runtime_RX.XX.XX※1¥Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable Update4」のフォルダ内の「vcredist_x64.exe」をダブルクリックします。

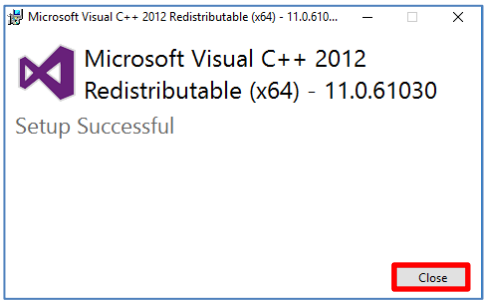
※1 X.XX.XX には CellPathfinder Driver Runtime のレビジョン番号が入ります。前述の CellPathfinder のレビジョン番号とは異なります。

(8) ライセンス内容を確認の上、同意する場合は「I agree to license terms and conditions」 にチェックを付け、「Install」をクリックします。
右画面が表示された場合は「Yes」をクリックしてください。





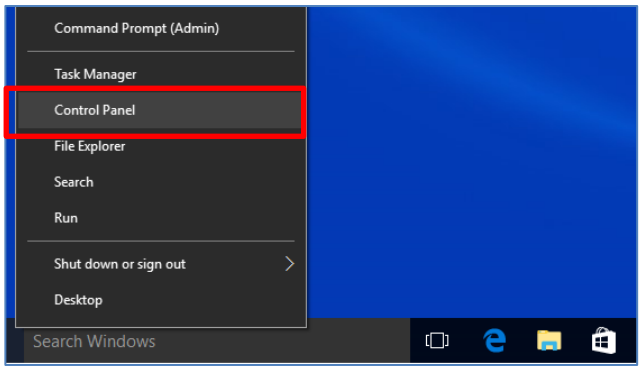
(9) 「Close」をクリックし、次のソフトウェアをインストールします。



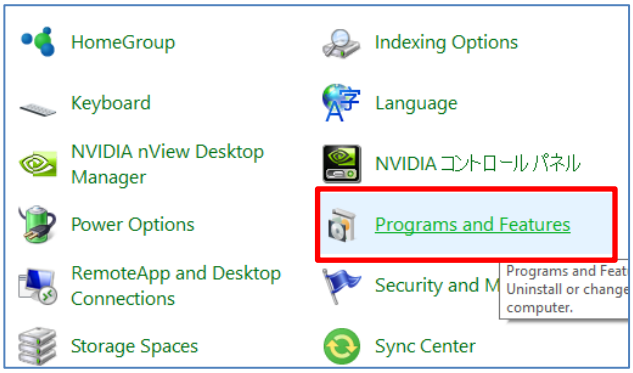
1.1.2 Microsoft VisualC++2013 再配布可能のインストール

(1) インストールの確認

StartMenu 上で右クリックし、メニューより「Control Panel」をクリックします。

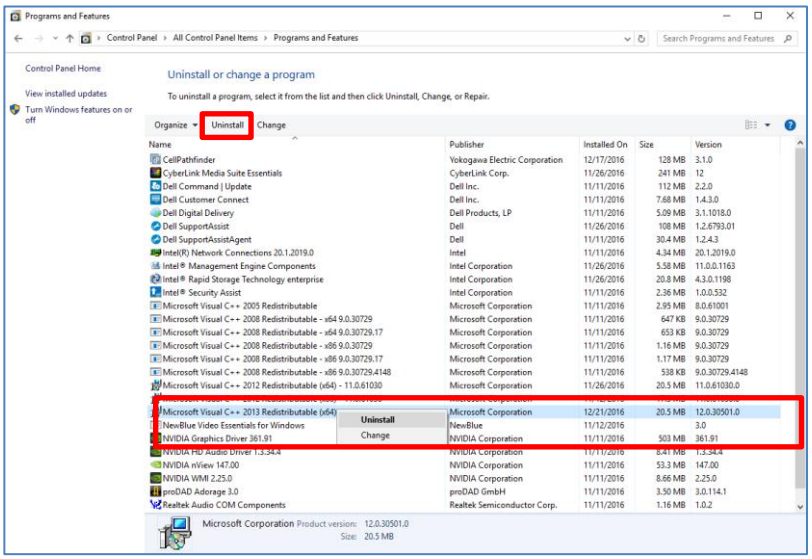


(2) Program and Features (日本語：プログラムと機能)をクリックします。

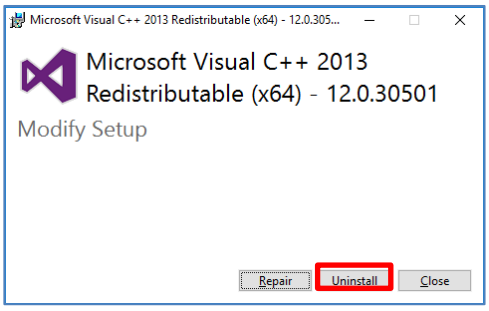


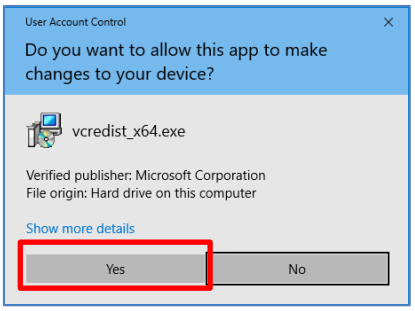
(3) 一覧から Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64)のバージョンが「12.0.30501.0」と同じ、または新しいものがインストール済みかを確認してください。同じバージョンもしくは新しい場合は 1.1.3 章へ進んでください。インストールされていない場合は、指定のバージョンをインストールするため、(7)へ進んでください。古いバージョンの場合は既存のバージョンをアンインストールして指定のバージョンをインストールするため、(4)に進んでください。

(4) 対象を選択してから右クリックし「Uninstall」をクリックします。

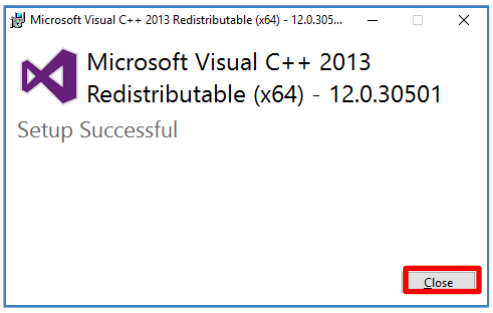


(5) 下記、左の画面の「Uninstall」をクリックします。右画面が表示された場合は「Yes」をクリックしてください。





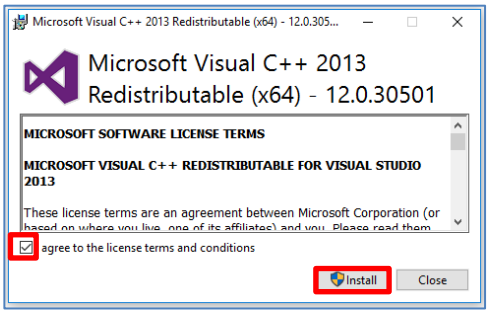
(6) 下記の画面が表示されたら Close をクリックします。

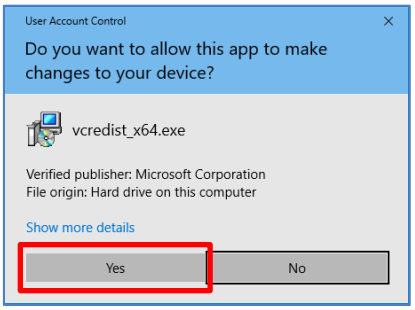


(7) 「CellPathfinder Driver Runtime_RX.XX.XX※1¥Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable」フォルダ内の「vcredist_x64.exe」をダブルクリックしてください。

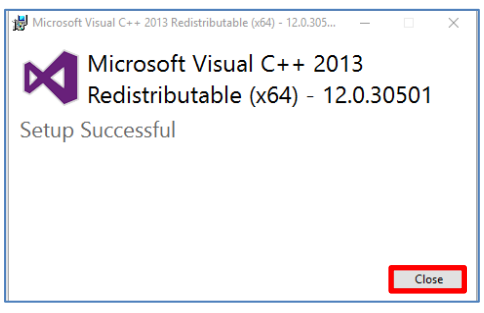
※1 X.XX.XX には CellPathfinder Driver Runtime のレビジョン番号が入ります。前述の CellPathfinder のレビジョン番号とは異なります。

(8) ライセンス内容を確認の上、同意する場合は「I agree to license terms and conditions」 にチェックを付け、「Install」をクリックします。
右画面が表示された場合は「Yes」をクリックしてください。





(9) 「Close」をクリックし、次のソフトウェアをインストールします。

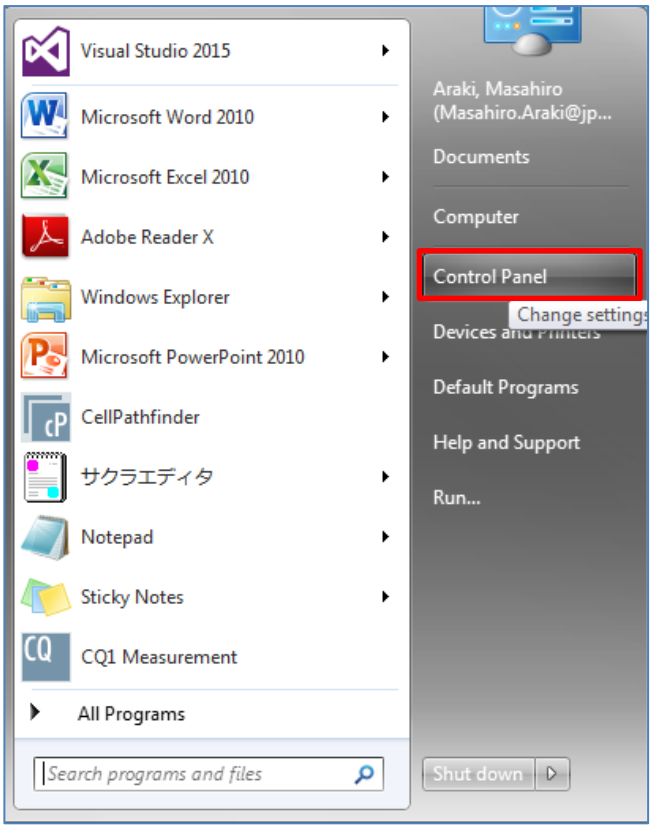


1.1.3 Microsoft .NET Framework 4.6.1 のインストール(Windows7 の場合のみ)

Windows7 の場合のみインストールが必要です。Windows10 の方は 1.1.5 に進んでください。

(1) インストールの確認

StartMenu 上で右クリックし、メニューより「Control Panel」をクリックします。



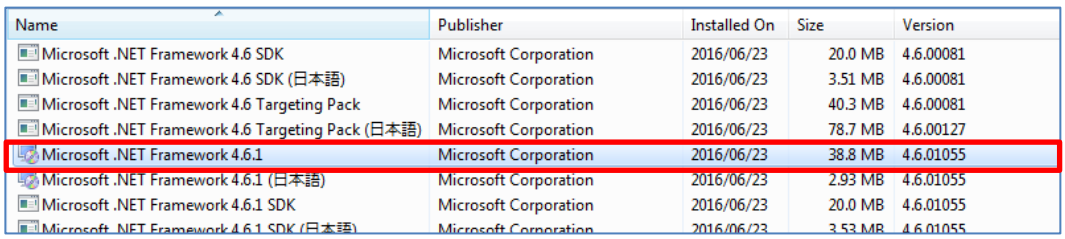
(2) Program and Features (日本語：プログラムと機能)をクリックします。



(3) 一覧から Microsoft.NET Framework 4.6.1 がインストール済みかを確認してください。

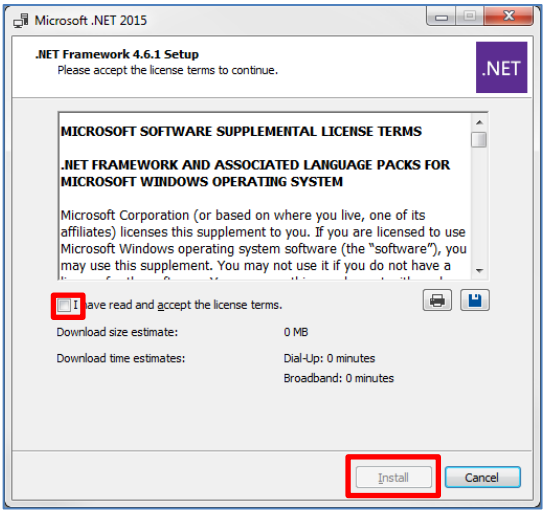
インストールされていない場合は、インストールするため、0 へ進んでください。

インストールされている場合は、1.1.5 に進んでください。

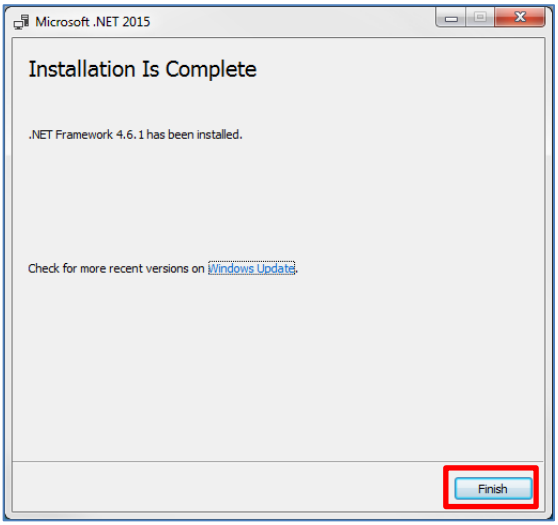


Name	Publisher	Installed On	Size	Version
Microsoft .NET Framework 4.6 SDK	Microsoft Corporation	2016/06/23	20.0 MB	4.6.00081
Microsoft .NET Framework 4.6 SDK (日本語)	Microsoft Corporation	2016/06/23	3.51 MB	4.6.00081
Microsoft .NET Framework 4.6 Targeting Pack	Microsoft Corporation	2016/06/23	40.3 MB	4.6.00081
Microsoft .NET Framework 4.6 Targeting Pack (日本語)	Microsoft Corporation	2016/06/23	78.7 MB	4.6.00127
Microsoft .NET Framework 4.6.1	Microsoft Corporation	2016/06/23	38.8 MB	4.6.01055
Microsoft .NET Framework 4.6.1 (日本語)	Microsoft Corporation	2016/06/23	2.93 MB	4.6.01055
Microsoft .NET Framework 4.6.1 SDK	Microsoft Corporation	2016/06/23	20.0 MB	4.6.01055
Microsoft .NET Framework 4.6.1 SDK (日本語)	Microsoft Corporation	2016/06/23	3.53 MB	4.6.01055

(4) NDP461-KB3102436-x86-x64-AllOS-ENU.exe をダブルクリックします。
ライセンス内容を確認の上、同意する場合は「I have read and accept the license terms.」をチェックして「Install」をクリックします。



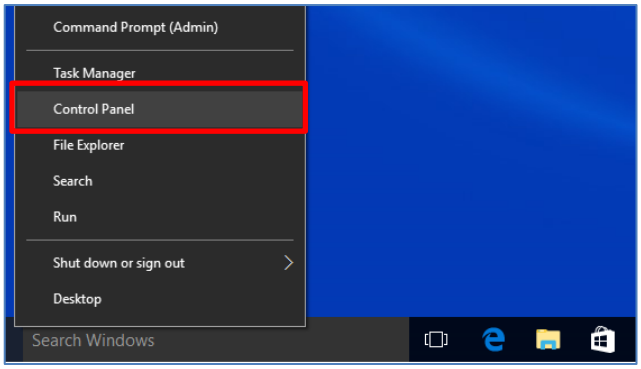
(5) 「Finish」をクリックし、次のソフトウェアをインストールします。



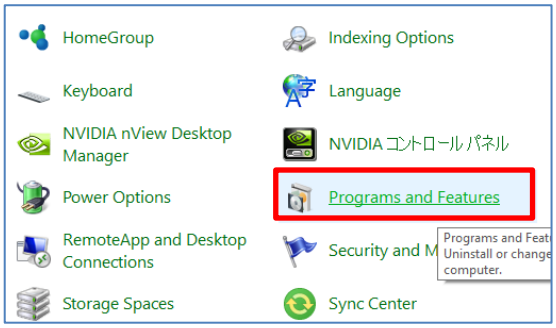
1.1.4 CellPathfinder のアンインストール

CellPathfinder が既にインストールされており、期間を延長、もしくはトライアル版から製品版に変更される場合に必要です。それ以外の方は 1.1.5 に進んでください。

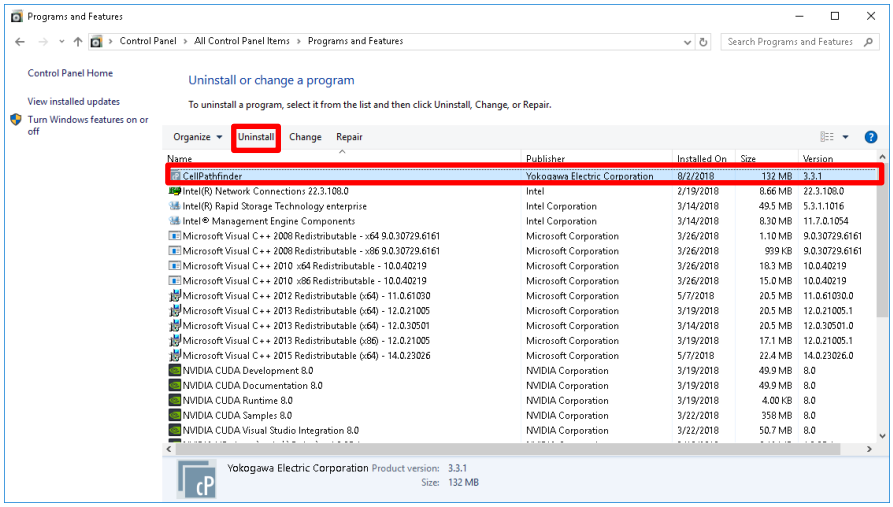
(1) StartMenu 上で右クリックし、メニューより「Control Panel」をクリックします。



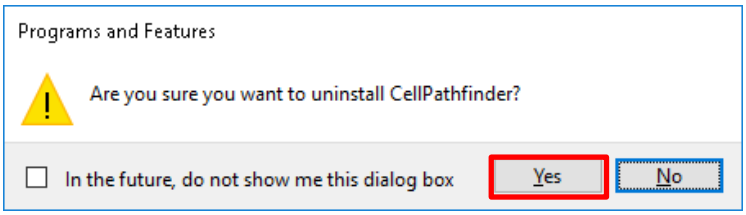
(2) Program and Features（日本語：プログラムと機能）をクリックします。



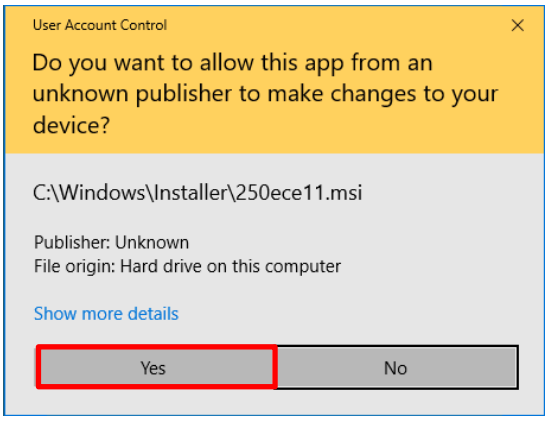
(3) 「CellPathfinder」を選択してから「Uninstall」をクリックします。



(4) 下記の「Yes」をクリックします。



(5) 下記の「Yes」をクリックします。



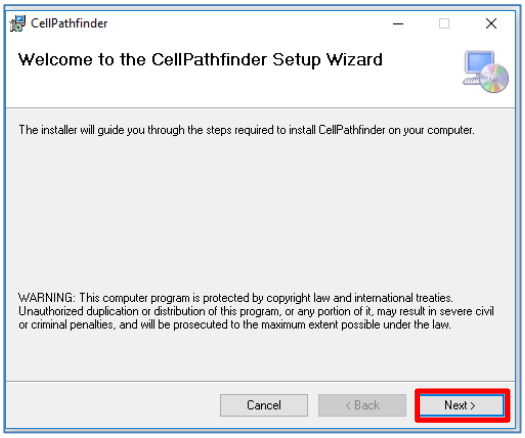
1.1.5 CellPathfinder のインストール

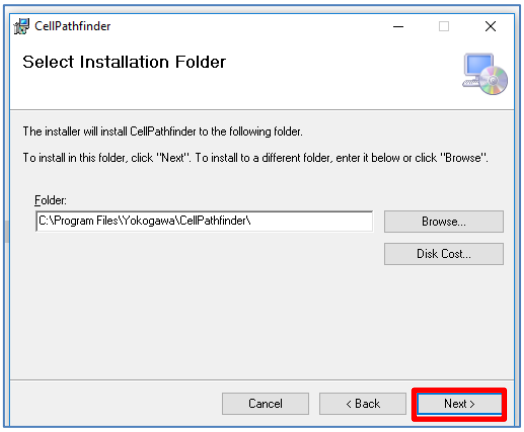
(1) 「CellPathfinderSetup_x64_RX.XX.XX.XX※1.msi」をダブルクリックします。

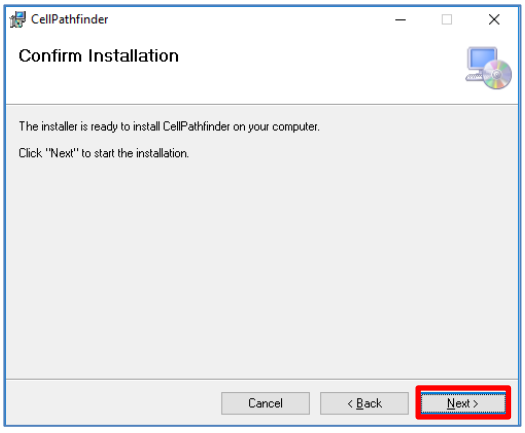
※1 X.XX.XX.XX には CellPathfinder のレビジョン番号が入ります。

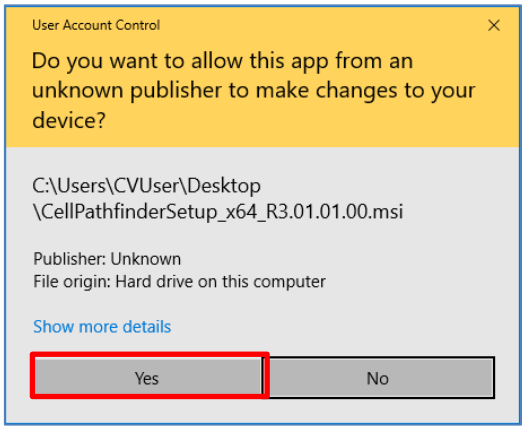
(2) 下記の様にに表示される画面で順に「Next」をクリックします。

右下の画面が表示された場合は「Yes」をクリックしてください。

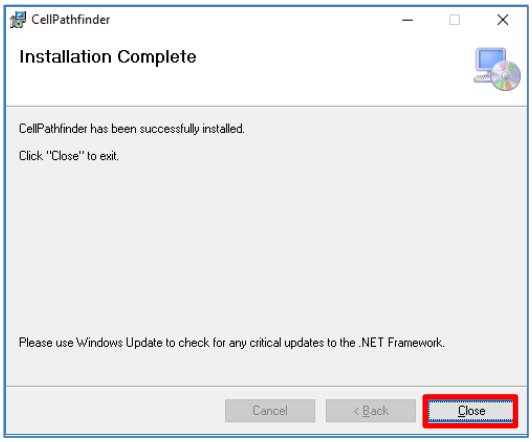








(3) 「Close」をクリックしてください。



(4) 2 ソフトウェアのアクティベーションを実施してください。

2　ソフトウェアのアクティベーション

2.1　概要

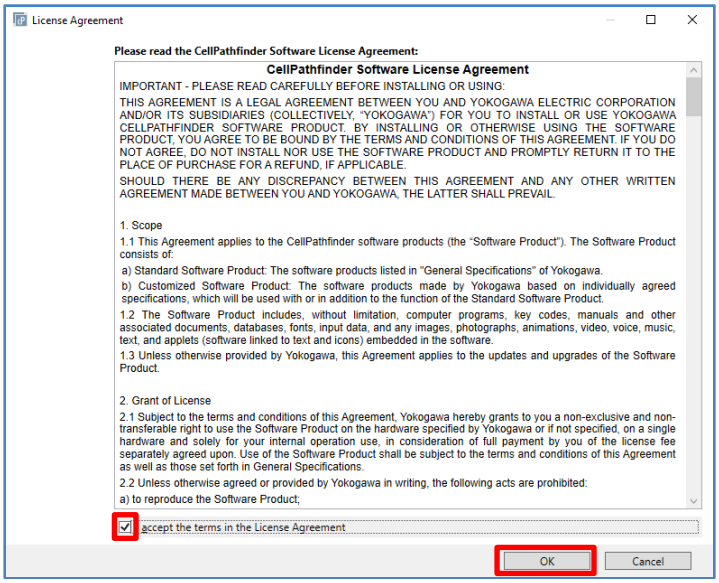
ソフトウェアのライセンスを認証するため下記の手順を実施します。

2.2　アクティベーションコードの発行依頼

(1)　デスクトップ上の「CellPathfinder」のアイコンをダブルクリックします。



(2)　下記の画面が表示された場合は内容を確認の上、「I accept the terms in the License Agreenent」にチェックを入れ「OK」をクリックしてくだい。

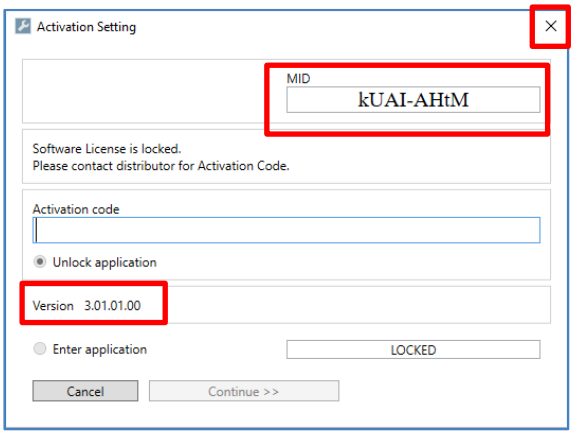


(3)　MID および Version を控えます。

「YYY※1_CellPathfinder_Request_ActivationCode_Z※2.xlsx※3」もしくは「CellPathfinder_Request_ActivationCode_Z※2.xlsx※3」に MID と Version、その他必要事項を明記の上、当社（lsc_service@cs.jp.yokogawa.com）または販売代理店までご連絡ください。ライセンスの有効化に必要な Activation code を発行します。Activation code がないとご使用できません。

※1　YYY には Distributor もしくは Free が入ります。
※2　Z には J もしくは E が入ります。J は日本語のフォーマット、E は英語のフォーマットです。
※3　ご用途に応じてフォーマットをご使用下さい。

用途	フォーマット
ご購入	CellPathfinder_Request_ActivationCode.xlsx
無償トライアル	Free_CellPathfinder_Request_ActivationCode.xlsx
デモ（販社の方に限ります）	Distributor_CellPathfinder_Request_ActivationCode.xlsx



(4) 右上の×ボタンをクリックしてソフトウェアを終了します。

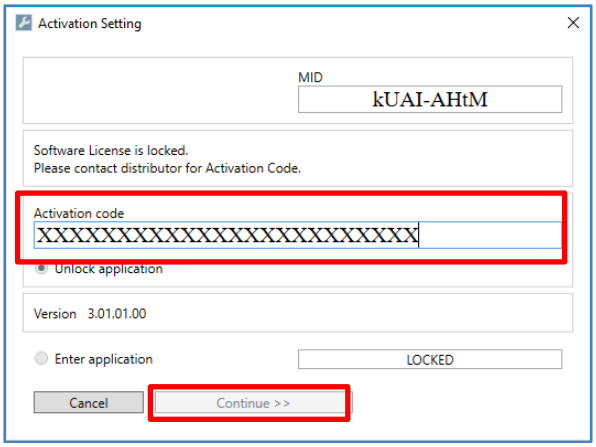
2.3 ライセンスの有効化

当社または販売代理店から「Activation code 連絡票」が届きましたら、ライセンスの有効化を行います。

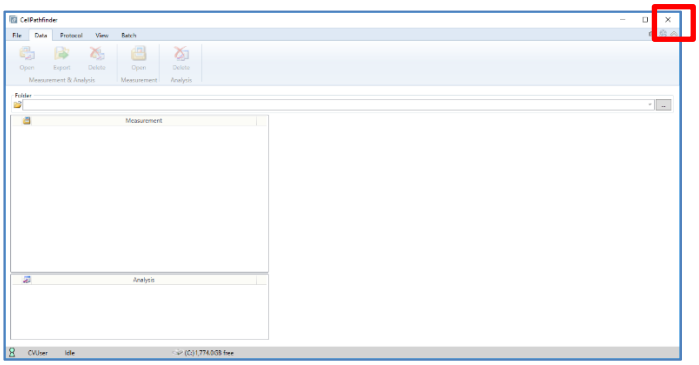
(1) デスクトップ上の「CellPathfinder」のアイコンをダブルクリックします。



(2) 「Activation code 連絡票」に記載された「Activation code」を入力し、「Continue」をクリックします。



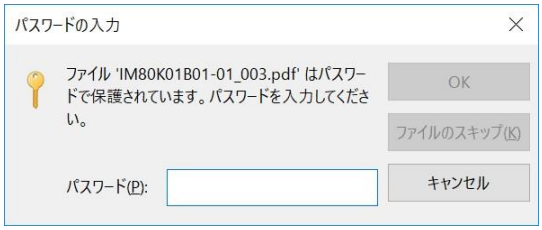
(3) CellPathfinder が立ち上がった後、右上の×ボタンをクリックしてソフトウェアを終了します。



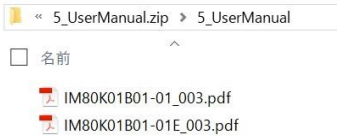
(4) 3 章の IM のインストールを実施してください。

3　IM (ユーザーズマニュアル)のインストール

(1)　解凍したフォルダ → 「5_UserManual」を右クリックし、すべて展開を選択します。パスワードの入力画面が出ますので、弊社からお送りした Activation code 連絡票に記載されているパスワードを入れてください。



フォルダ内の IM80K01B01-01_xxx.pdf が最新の取扱説明書となります。



(2)　IM (IM 80K01B01-01_XXX※1.pdf(日本語)または IM 80K01B01-01E_XXX※1.pdf(英語))を「C:¥PFAnalysisShare¥Manual」フォルダへコピーします。

※1　XXX には Revision 番号が入ります。(例：001 や 002 など)

以上でインストールは完了となります。

4　商標

- Dell Precision は、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。
- Microsoft および Windows、Visual C++は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel および Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
- CellPathfinder は横河電機株式会社の商標です。
- 本書では各社の登録商標または商標に™および®マークを表示していません。